

*Pour un jardin
éco-responsable et solidaire*

Pour un jardin
éco-responsable et solidaire



ESAT DU LOUROUX-BÉCONNAIS

L'ESAT du Louroux-Béconnais (Établissement et Services d'Accompagnement par le Travail, nouvelle appellation des anciens CAT) est situé dans le nord-ouest du Maine-et-Loire sur la commune du Louroux-Béconnais, au lieu-dit de l'Argerie. Cet établissement est géré par l'Adapei 49.

Divers travaux y sont réalisés (menuiserie, espaces verts, sous-traitance industrielle). L'atelier « Bois » a pour activité principale la production de refuges à auxiliaires (insectes, Chauve-souris, crapauds, hérissons), de nichoirs et de mangeoires pour oiseaux. Il réalise également des articles liés au secteur plein-air (tables de pique-nique, bancs...)

L'ESAT travaille sur ce secteur depuis 2002, époque où nous avons fabriqué des refuges à chrysope pour les travaux de recherche de l'INH (institut National d'Hygiène). Aujourd'hui l'atelier « Bois » conçoit ses propres modèles en associant à la conception de ses produits des spécialistes de la protection biologique intégrée, des naturalistes, des professionnels de la LPO (Ligue pour la protection des oiseaux).

Au fil du temps, avec les observations et retours expériences des utilisateurs, nous avons fait évoluer nos modèles. Notre signature, la rainure, facilite le montage des kits en assurant la solidité et la durabilité de nos produits.

Les travailleurs de l'atelier assurent toutes les étapes de la fabrication : du rabotage du bois à l'expédition, en passant par le délignage, le profilage, le rainurage et autres mises à mesures.

Nos refuges, nichoirs ou mangeoires sont fabriqués en pin Douglas, bois qui vieillit très bien en plein air. D'autres modèles, construits à partir de bois résineux, résistent aussi aux conditions extérieures. Tous nos produits montés peuvent recevoir une finition à l'huile de lin afin de prolonger leur durée de vie (sur demande).

Le bois utilisé dans la fabrication de nos produits est, en général, originaire des Pays de la Loire, de la Bretagne ou du Limousin. Celui-ci provient du modèle « aménagement durable des forêts ».

¹ Aménagement durable des forêts : la certification est un moyen de s'assurer qu'une forêt est gérée durablement, c'est-à-dire que son exploitation ne remet pas en question sa santé ni sa survie. ... Cela signifie que les personnes qui exploitent la forêt respectent certaines règles très précises.

FAVORISER LA BIODIVERSITÉ : NICHOURS ET MANGEOIRES POUR PROTÉGER LES OISEAUX

La transformation de l'habitat contribue en partie à la diminution de certains oiseaux et chauves-souris.



Mésange charbonnière

La rénovation des anciennes maisons et l'isolation des nouvelles ne laissent plus de cavités pour les oiseaux cavernicoles et les chauves-souris.

Le disparition des haies bocagères et l'élevage intensif participent aussi à cette baisse considérable des populations.



Mésange bleue

Par l'installation de nichours à oiseaux et gîtes à chauves-souris, ou alors par le nourrissage des oiseaux, vous participerez au maintien d'un équilibre écologique dans votre environnement.

Nichoir à Mésange

Vive et familière, la Mésange égaie nos jardins par son chant et son rôle écologique. Certaines espèces, comme la Mésange bleue et la Mésange charbonnière, cherchent des cavités pour nicher en sécurité. Nos nichoirs à Mésange sont percés à 32 mm de diamètre. Une pièce de bois percée à 28 mm est fournie avec chaque nichoir pour pouvoir modifier le trou d'entrée et ainsi réserver le nichoir à certaines Mésanges. La façade pivotante permet un nettoyage aisé.



Mésange nonette

Nichoir à Mésange

Réf. On_101 : toit bois

Réf. On_102 : toit ardoise

Réf. On_103 : en kit toit bois

(L: 15 cm, P: 16 cm, H: 27 cm)



Nos nichoirs à Mésange et Rouge-gorge sont disponibles en kit. Le système d'assemblage par rainures et vissage les rend simples à monter. Des enfants, aidés d'adultes, peuvent les construire.

Nichoir à Rouge-gorge

Trois espèces d'oiseaux peuvent s'installer dans ce nichoir semi-ouvert : le Rouge-gorge, le Gobe-mouche gris et la Bergeronnette grise. Ces oiseaux n'hésitent pas à nicher contre ou dans un mur, parmi les plantes grimpantes (lierre, clématite, vigne vierge), dans un tas de pierre ou de bois, un abri de jardin, sous un préau.



Nichoir à Rouge-gorge

(ou Bergeronnette, Gobe-mouche)

Réf. On_201 : toit bois

Réf. On_202 : toit ardoise

Réf. On_203 : en kit toit bois

(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 27 cm)



Rouge-gorge



Bergeronnette grise

Nichoir Rougequeue



Vif et élancé, le Rougequeue aime nicher dans des espaces ouverts, souvent près des habitations. Ce nichoir semi-ouvert lui offre un refuge idéal. Il s'installe volontiers contre un mur, sous un toit, parmi les plantes grimpantes (lierre, clématite, vigne vierge) ou dans un tas de pierres ou de bois.

Nichoir à Rougequeue

Réf. On_301 : toit bois

Réf. On_302 : toit ardoise

Réf. On_303 : en kit toit bois

(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 27 cm)

Nichoir à Huppe



Nos nichoirs sont conçus pour un nettoyage rapide, avec une ouverture simple. La grille de fond est amovible, permettant une aïssance pour la propreté de ce nichoir. L'ouverture de la façade est adaptée pour la Huppe. Cet oiseau de couleur rousse, blanche et noire pour la queue est reconnaissable à sa Huppe érectile. Le bocage, constitué de haies, de grands arbres et de prairies, est l'habitat privilégié de la Huppe fasciée. Celle-ci fréquente aussi les parcs, les jardins et tous les lieux où l'herbe rase est présente.

Nichoir à Huppe

Réf. On_501 : toit bois

Réf. On_502 : toit ardoise

Réf. On_503 : en kit toit bois

(L : 21 cm, P : 18 cm, H : 37 cm)

Fabriqué en matériaux naturels, nos nichoirs résistent aux intempéries et respectent l'environnement, contribuant ainsi à la biodiversité de votre espace extérieur.

Trichoir pour Moineaux



Trichoir pour Moineaux

Réf. On_701

(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 70 cm)

Le Moineau vit en colonie. Grâce à ce nichoir triple vertical, apportez un refuge sécurisé et confortables à plusieurs familles. Conçu en Douglas, il offre trois compartiments individuels superposés, chacun avec sa propre entrée. Son design vertical optimise l'espace tout en ajoutant une élégance à votre jardin ou balcon.

Ce nichoir est non seulement un abri pour les oiseaux, mais aussi un outil pratique pour observer la faune locale.



Moineau

Nichoir pour Grimpereau



Le nichoir pour Grimpereau est conçu spécifiquement pour offrir un refuge adapté à ce petit oiseau des forêts et des jardins. Le Grimpereau est un oiseau insectivore aux mœurs arboricoles, connu pour sa capacité à grimper le long des troncs d'arbres à la recherche de nourriture.

Nichoir pour Grimpereau

Réf. On_601 toit bois

Réf. On_602 toit ardoise

Réf. On_603 en kit toit bois

(L : 15 cm, P : 15 cm, H : 25 cm)



Grimpereau

■ Mangeoire « Préau »



Cette mangeoire a été conçue pour pouvoir observer les oiseaux au poste de nourrissage. Des crochets permettent d'accrocher des boules de graisse en filet sous le toit. Son tiroir mobile peut être nettoyé facilement. Elle peut être posée sur un poteau ou suspendue.

Mangeoire « Préau »

Réf. Om_401 : toit bois

Réf. Om_402 : toit ardoise

Réf. Om_403 : en kit toit bois

(L : 33 cm, P : 20 cm, H : 25 cm)



Nos Gîtes



Gîte à Chauve-souris

La disparition des habitats est l'une des causes les plus importantes du déclin de certaines espèces de Chauve-souris. Pourtant, au niveau national, toutes les espèces de Chauve-souris sont protégées par la loi (arrêté du 17 avril 1981). Une Chauve-souris mange entre le quart et le tiers de son poids en insectes par jour, sauf en hibernation (vers de la pomme, vers du poireau, vers de la châtaigne, etc...)

La fente d'entrée sous le nichoir est de 2 cm. Elle permet à plusieurs espèces de

Chauve-souris de s'y installer (Murins à moustache, Pipistrelles, Barbastelles). Les dessous du toit et des côtés de nos gîtes à Chauve-souris sont rainurés, ainsi les Chauves-souris peuvent s'y accrocher.

Les pièces de ce gîte résistent bien aux intempéries, assurant ainsi une protection durable. Le gîte peut être entretenu à l'huile de lin afin de prolonger sa durée de vie.



Modèle Gîte à Pipistrelle

Réf. G_301 : toit bois

Réf. G_302 : toit ardoise

Réf. G_303 : en kit toit bois

(L : 19 cm, P : 9 cm, H : 37 cm)

Gîte à Chauve-souris

Réf. G_101 : toit bois

Réf. G_102 : toit ardoise

Réf. G_103 : kit toit bois

(L : 20 cm, P : 15 cm, H : 37 cm)



Installer des gîtes, refuges, nichoirs, c'est :

- Une démarche active
- Un équilibre écologique
- Favoriser la biodiversité

OFFRIR UN REFUGE AUX INSECTES : UNE ACTION SIMPLE POUR LA NATURE

Nos habitudes de nature « propre », « géométrique », de pelouses tondues, n'offrent aucun abri pour les insectes. Pourtant les insectes sont précieux pour les jardiniers. Premier maillon de la chaîne alimentaire après les plantes, les insectes participent à la pollinisation des fleurs. Ils recyclent la matière organique morte... Les insectes prédateurs permettent aussi au jardinier d'éviter l'emploi de pesticides en préférant la lutte biologique.



Les osmie rousse

Abeille solitaire, essentielle à la pollinisation du jardin.



Les coccinelles

et leurs larves se nourrissent de pucerons le long des tiges des plantes.



Les syrphes

(Petites mouches inoffensives déguisées en guêpes pour tromper leur prédateur) exécutent leurs acrobaties aériennes au-dessus des herbes folles. Leurs larves dévorent les pucerons en grande quantité.



Les chrysopes

(souvent appelées à tort éphémères) essaient de rentrer à l'abri à l'entrée de l'hiver. Leurs larves dévorent les pucerons.



Les forficules

(ou perce-oreilles) partent dès la nuit tombée à la recherche de leur nourriture favorite : les pucerons.

Insectes rubicoles & Abeilles solitaires



Recommandé
par « les 4 saisons
du jardin bio »



Le gîte pollinisateur offre l'abri à de nombreux insectes auxiliaires. Dans sa partie supérieure, une brique de terre est percée de quelques trous. Les abeilles solitaires, dont l'halicte, y trouveront abri.

Une bûchette percée offrira refuge à une autre abeille solitaire : l'osmie rousse. D'autres espèces de guêpes ou d'abeilles solitaires, dites « xylocoles » (qui habitent le bois), apprécieront les galeries de différents diamètres. La base du refuge est remplie de baguettes de tige à moelle et de tiges creuses. Les tiges à moelle (sureau, fusain, buddléia) intéresseront les hyménoptères (abeilles, guêpes, bourdon, fourmi).

Les tiges creuses (bambou) attireront des abeilles et des guêpes solitaires qui établissent leur nid à l'intérieur des tiges de plantes. La mégachile, petite abeille solitaire, niche dans ces tiges. Elle est une excellente pollinisatrice des légumineuses.

Gîte pollinisateur

Réf. I_301 : toit bois

Réf. I_302 : toit ardoise

(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 27 cm)



Abeilles solitaires



Ce gîte est plus petit que le gîte pollinisateur. Il est garni d'une bûche percée et de tiges creuses (bambou). Dans les bambous, les abeilles ont installé leurs couvains. Avec de la terre, elles ont fermé l'entrée du brin de bambou.

Gîte abeilles solitaires

Réf : I_801 : toit bois

Réf : I_802 : toit ardoise

(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 27 cm)

Chrysope

La chrysope est un insecte auxiliaire utilisée en Protection Biologique Intégrée (PBI). C'est un prédateur de nombreux ravageurs (pucerons, cochenilles, doryphores...). Ce sont les larves des chrysope qui dévorent les proies nuisibles aux cultures, grâce à leurs mandibules.

Gîte Chrysope

Réf : I_1021 : toit bois

Réf : I_1022 : toit ardoise

(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 27 cm)



Papillons



Ce refuge est conçu pour offrir l'abri hivernal à certains papillons. Il est garni de papier journal plié. Il peut être installé dans une cabane de jardin sous un auvent, dans un garage, une dépendance.



Paon du jour

Refuge Papillons

Réf : I_901 : toit bois

Réf : I_902 : toit ardoise

(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 27 cm)



Coccinelles



Il existe environ 80 espèces de cet auxiliaire emblématique de la Protection Biologique Intégrée (PBI).

Les coccinelles et leurs larves se nourrissent principalement de pucerons.

Une larve de coccinelle à sept points peut en manger jusqu'à 80 par jour en fin de croissance, entre 80 et 100 par jour pour un adulte.

Refuge à coccinelles

Réf. I_201 : toit bois

Réf. I_202 : toit ardoise

(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 27 cm)



Coccinelle à sept points



Larve d'une coccinelle à sept points sur pucerons



Coccinelle à vingt-deux points

Forficules (ou perce-oreilles)



Le forficule, ou perce-oreilles, est un insecte omnivore qui se nourrit de petits insectes, de pucerons et de fruits abîmés. Nocturne, il cherche l'ombre et l'humidité le jour. Un refuge au sol permet de le déplacer vers des arbres infestés de pucerons ou de l'utiliser comme piège lorsqu'il endommage fleurs, fruits et feuilles. Ses principaux prédateurs sont les oiseaux.

Refuge à forficules

Réf. I_601 : toit bois

Réf. I_602 : toit ardoise

(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 27 cm)



Derrière le « clair voie » en planchettes : de la paille à renouveler chaque année.

Refuge tous types d'insectes auxiliaires

Notre idée a été de rassembler une variété de types d'habitats afin de multiplier les chances d'accueillir des insectes auxiliaires.

« Le refuge tous types d'insectes auxiliaires » est aussi un objet utile qui embellira le jardin et sensibilisera ses visiteurs à l'utilité et à la protection des insectes.

Le refuge tous types d'insectes auxiliaires regroupe tous les habitats présentés précédemment. (Sauf forécules ou papillons)

Nous fabriquons des modèles de refuges à insectes auxiliaires en kit comprenant toutes les pièces nécessaires et un guide de montage facile. Ils ont une visée utilitaire, par l'abri qu'ils offrent aux insectes auxiliaires. Ils sont aussi des supports d'animation pour éveiller des enfants à l'intérêt de la présence des insectes au jardin.

Une création unique !

Des initiales en bois transformées en refuges pour insectes.

Ces grandes lettres ne sont pas seulement décoratives, elles soutiennent aussi la biodiversité en offrant un abri insectes essentiels à notre environnement.

Ce projet a été entièrement fabriqué par nos équipes de travailleurs en situation de handicap mental, qui mettent tout leur talent et leur énergie dans des créations sur mesure pour les entreprises.

Vous cherchez une idée originale, écologique et solidaire pour valoriser votre entreprise, votre commune ? Contactez-nous et imaginez ensemble votre projet personnalisé !



Refuges insectes auxiliaires

Installé dans le jardin, ce refuge à insectes auxiliaires permettra aux chrysopes, abeilles solitaires ou autres pollinisateurs de trouver refuge à l'entrée de l'hiver. Les pollinisateurs pourront y installer leur couvain au printemps.

Outre cette fonction de refuge, il sera un support intéressant pour sensibiliser les enfants d'une famille.

Modèle « Potager »

Réf. I_503 : toit bois
(L : 15 cm, P : 16 cm, H : 27 cm)



Grands modèles

Ces refuges, conçus pour accueillir divers insectes utiles comme les coccinelles, les chrysopes et les abeilles, sont faciles à assembler et parfaits pour une activité pédagogique en classe. Leur construction permet aux élèves de découvrir la biodiversité, d'observer les insectes et de mieux comprendre leur rôle essentiel dans l'équilibre naturel.



Modèle « Jardin d'école »

Réf. I_703 : toit bois
(L : 26 cm, P : 18 cm, H : 64 cm)



Modèle « Refuge tous insectes »

Réf. I_401 : toit bois
(L : 26 cm, P : 18 cm, H : 64 cm)

I Gîte à Hérisson

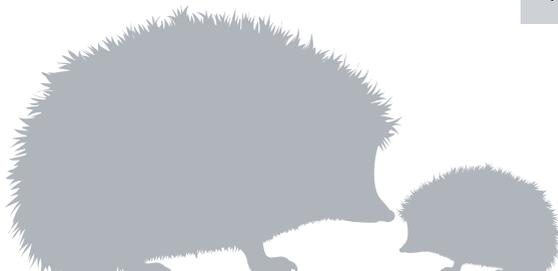
Le hérisson est un prédateur à régime diversifié. Au cours de ses sorties nocturnes, il consommera escargots, vers de terre, chenilles, hannetons, charançons et autres insectes.

Notre gîte à hérisson contribuera à faire revenir cet animal instable à son nid.



Gîte à hérisson

Réf. H_101 : toit bois



OFFRES SPÉCIALES DE NOS MEILLEURES VENTES



PACK DÉCOUVERTE

Nicoir Mésange, toit bois, kit, réf. ON_103
Nicoir Rouge-gorge, toit bois, kit, réf. ON_203
Mangeoire « Préau », toit bois, monté, réf. OM_401

Réf. PD2NM à **52, 80 € TTC**

PACK JARDINIER

Gîte abeilles solitaires, toit bois, monté, réf. I_801
Gîte pollinisateurs, toit bois, monté, réf. I_301

Réf. PD3NM à **52, 80 € TTC**

**LIVRAISON
PARTOUT
EN FRANCE**

COMMENT COMMANDER ?



Remplissez le formulaire de commande et renvoyez-le avec votre règlement. Vous pouvez aussi passer votre commande :



en ligne en scannant le QR-code



par téléphone au 02 41 77 23 60

Nichoirs livrés montés

ON_101	Nichoir Mésanges, toit bois	18,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_102	Nichoir Mésanges, toit ardoise	20,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_201	Nichoir Rouge-gorge, toit bois	18,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_202	Nichoir Rouge-gorge, toit ardoise	20,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_301	Nichoir Rougequeue à front blanc, toit bois	18,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_302	Nichoir Rougequeue à front blanc, toit ardoise	20,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_501	Nichoir Huppe, toit bois	33,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_502	Nichoir Huppe, toit ardoise	35,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_601	Nichoir Grimpereau, toit bois	14,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_602	Nichoir Grimpereau, toit ardoise	16,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_701	Trichoir Moineau	48,90 €	<input type="checkbox"/>
OM_401	Mangeoire «Préau», toit bois	28,90 €	<input type="checkbox"/>
OM_402	Mangeoire «Préau», toit ardoise	30,90 €	<input type="checkbox"/>

Nichoirs livrés en kit

ON_103	Nichoir Mésanges, toit bois	18,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_203	Nichoir Rouge-gorge, toit bois	18,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_303	Nichoir Rougequeue à front blanc, toit bois	18,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_503	Nichoir Huppe, toit bois	33,90 €	<input type="checkbox"/>
ON_603	Nichoir Grimpereau, toit bois	14,90 €	<input type="checkbox"/>
OM_403	Mangeoire «Préau», toit bois	28,90 €	<input type="checkbox"/>

Gîtes livrés montés

G_101	Gîte à Chauve-souris, toit bois	39,90 €	<input type="checkbox"/>
G_102	Gîte à Chauve-souris, toit ardoise	41,90 €	<input type="checkbox"/>
G_301	Gîte à pipistrelle, toit bois	38,90 €	<input type="checkbox"/>
G_302	Gîte à pipistrelle, toit ardoise	40,90 €	<input type="checkbox"/>
H_101	Gîte à Hérisson	64,90 €	<input type="checkbox"/>

Gîtes livrés en kit

G_103	Gîte à Chauve-souris, toit bois	39,90 €	<input type="checkbox"/>
G_303	Gîte à pipistrelles	38,90 €	<input type="checkbox"/>

Refuges à insectes livrés montés

I_201	Refuge coccinelles, toit bois	28,90 €	<input type="checkbox"/>
I_202	Refuge coccinelles, toit ardoise	30,90 €	<input type="checkbox"/>
I_301	Gîte pollinisateurs, toit bois	28,90 €	<input type="checkbox"/>
I_302	Gîte pollinisateurs, toit ardoise	30,90 €	<input type="checkbox"/>
I_503	Refuge insectes auxiliaires, modèle potager, toit bois	23,90 €	<input type="checkbox"/>
I_401	Refuge insectes auxiliaires, modèle refuge tous insectes, toit bois	138,60 €	<input type="checkbox"/>
I_601	Gîte Forficules, toit bois	23,90 €	<input type="checkbox"/>
I_602	Gîte Forficules, toit ardoise	25,90 €	<input type="checkbox"/>
I_703	Refuge insectes auxiliaires, modèle Jardin d'école, toit bois	148,90 €	<input type="checkbox"/>
I_801	Gîte abeilles solitaires, toit bois	28,90 €	<input type="checkbox"/>
I_802	Gîte abeilles solitaires, toit ardoise	30,90 €	<input type="checkbox"/>
I_901	Refuge papillons, toit bois	23,90 €	<input type="checkbox"/>
I_902	Refuge papillons, toit ardoise	25,90 €	<input type="checkbox"/>
I_1021	Gîte chrysopes, toit bois	28,90 €	<input type="checkbox"/>
I_1022	Gîte chrysopes, toit ardoise	30,90 €	<input type="checkbox"/>

Nos Pack

PD2NM	Pack découverte	52,80 €	<input type="checkbox"/>
PD3NM	Pack jardinier	52,80 €	<input type="checkbox"/>
PD4NM	Pack chenilles	61,50 €	<input type="checkbox"/>

INFORMATIONS DU CLIENT

NOM Prénom :
 Adresse :
 Code postal, Ville :
 Téléphone :
 Email :

MONTANT TOTAL

Paiement réalisé par chèque à l'ordre de esatco49

Date et signature

KIT DE LUTTE CONTRE LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES

Protégez votre environnement grâce à notre kit naturel composé de 2 nichoirs à mésanges et 1 gîte à Chauve-souris.

Les chenilles processionnaires, qu'elles soient du pin ou du chêne, représentent un véritable danger :

- **Pour l'homme** : démangeaisons, vomissements, troubles respiratoires.
- **Pour les animaux** : réactions allergiques et risques pour leur santé.
- **Pour l'environnement** : affaiblissement des arbres et déséquilibre écologique.
- Pourquoi choisir notre solution naturelle ?

Un couple de mésanges peut consommer jusqu'à 500 chenilles par jour en période de nidification.

Les chauves-souris, quant à elles, se nourrissent des papillons de nuit, limitant ainsi la reproduction des chenilles.

 Agissez dès maintenant et laissez la biodiversité vous aider à lutter efficacement contre ces nuisibles !



KIT

Réf. : PD4NM à **61,50 € TTC**



esatco
ANJOU



<https://store.esatco49.fr/>

